

**製造科技業 《能力標準說明》 能力單元**

「產品設計及開發」職能範疇

名稱	塑膠產品樣辦表面處理
編號	106372L2
應用範圍	此能力單元適用於塑膠產品製造企業之設計及開發部門，具此能力者，掌握打磨塑膠產品樣辦表面技巧，並進行打磨
級別	2
學分	3 ( 僅供參考 )
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 了解各打磨工具之應用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解打磨的原理及其應用</li> <li>• 了解打磨不同塑料的技巧</li> <li>• 了解不同的打磨工具的應用與方法</li> <li>• 了解不同的打磨方法所需要的設備、工具和物料，並能配合材料及樣辦的要求作出合適的選擇</li> </ul> <p>2. 進行塑膠產品樣辦打磨</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能按圖紙或產品設計的要求，選擇合適的打磨方法、工具及物料</li> <li>• 能根據質量、時間及成本的要求，操作合適的設備完成打磨工作</li> <li>• 能於打磨完成後，核對樣辦的外觀、尺寸、幾何形狀及大小，確保樣辦的功能及運作不受打磨加工的影響</li> </ul> <p>3. 打磨塑膠產品樣辦表面的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能詳細考慮安全、風險、產能、質量、環保、成本等要素，對塑膠產品樣辦進行打磨，滿足各方面要求</li> </ul>
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 能說明及選擇不同的打磨工具和物料</li> <li>• 能於產品完成打磨後確保尺寸差異沒有影響樣辦的功能及運作</li> </ul>
備註	